



ELEKTRIZITÄT ELECTRICAL ENERGY ENERGIE ELECTRIQUE

Monatsbulletin

Monthly bulletin

Bulletin mensuel

Orig.: franz.

ENTWICKLUNG DES VERBRAUCHS IM 1. QUARTAL 1981

(Für den inländischen Markt verfügbare Energiemengen)

Die deutliche Verlangsamung des Verbrauchs in 1980 verstärkte sich im 1. Quartal 1981. Nachdem 1980 bereits der geringste Zuwachs seit 1975 verzeichnet worden war, weisen die ersten drei Monate des Jahres 1981 mit einem Rückgang von etwa 1,7 % im Vergleich zum Vorjahreszeitraum negative Zahlen aus.

Die Entwicklung des Verbrauchs spiegelt die Verschlechterung der Wirtschaftskonjunktur wieder, wobei in erster Linie die Industrie unter dem konjunkturellen Klima leidet. Im Ländervergleich ergeben sich für sämtliche Mitgliedstaaten negative Änderungsraten, selbst für Frankreich, wo, abgesehen von dem besonders starken Zuwachs bei Eurodif, ein Rückgang um 0,5 % eintrat.

Orig.: french

CONSUMPTION TRENDS DURING THE FIRST QUARTER OF 1981

(Available for the inland market)

The distinct slowing down of consumption during 1980 became still more pronounced during the first quarter of 1981. Whilst the growth rate for the year 1980 was the lowest since 1975, in the first three months of 1981, consumption has declined by 1.7 % compared with the corresponding period in 1980.

This trend in consumption reflects the deterioration in the economy, with the industrial sector being the most affected by the present economic climate. Negative growth rates were recorded for all the Member States, even for France, where, disregarding the particularly high growth rate of Eurodif, there was a drop of 0.5 %.

EVOLUTION DE LA CONSOMMATION AU COURS DU 1er TRIMESTRE 1981

(Disponible pour le marché intérieur)

Le net ralentissement enregistré au cours de l'année 1980 s'est encore accentué au cours du 1er trimestre 1981. En effet, après avoir déjà noté pour l'année 1980 la progression la plus faible qui ait été constatée depuis 1975, le développement est devenu négatif atteignant un taux de diminution de 1,7 % au cours des trois premiers mois de 1981 par rapport à la période homologue de 1980.

Cette évolution de la consommation reflète la détérioration de la conjoncture économique, l'industrie étant en premier lieu frappée par ce climat conjoncturel. Au niveau des pays, des taux de variations négatifs sont enregistrés pour tous les Etats-membres, même pour la France, où, si l'on exclut la progression particulièrement importante d'Eurodif, on note une baisse de 0,5 %.

ANLAGE : STROMVERBRAUCH – VORLÄUFIGE ERGEBNISSE FÜR DAS JAHR 1980

IN ANNEX : ELECTRICITY CONSUMPTION – PROVISIONAL RESULTS FOR 1980

EN ANNEXE : CONSOMMATION D'ENERGIE ELECTRIQUE – RESULTATS PROVISOIRES POUR 1980

Letzter Stand
Up to date
Mise à jour

15. 6. 1981

6-1981



DE EUROPÆISKE FÆLLESSKABERS STATISTISKE KONTOR
STATISTISCHES AMT DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN
STATISTICAL OFFICE OF THE EUROPEAN COMMUNITIES
OFFICE STATISTIQUE DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES
ISTITUTO STATISTICO DELLE COMUNITÀ EUROPEE
BUREAU VOOR DE STATISTIEK DER EUROPESE GEMEENSCHAPPEN

Luxembourg, Centre Européen, Boîte postale 1907 — Tél. 43011 Télex: Comeur Lu 3423
1049 Bruxelles, Bâtiment Berlaymont, Rue de la Loi 200 (Bureau de liaison) — Tél. 735 80 40

Hinweis

1. Das Statistische Amt veröffentlicht drei gesonderte Monatsbulletins für die Energiebereiche : Kohle – Kohlenwasserstoffe – Elektrizität

Jedes dieser Bulletins enthält :

- einen unveränderlichen Teil mit den auf den neuesten Stand gebrachten monatlichen Hauptreihen
- einen veränderlichen Teil über wichtige Aspekte der neuesten Entwicklung, der in der Anlage auch die vorläufigen Angaben der jährlichen Bilanzen enthält, sobald sie verfügbar sind

2. Der Leser findet auf Seite 8 die Erläuterungen zu den monatlichen Tabellen

3. Zuständig für alle Informationen über die Elektrizitätsstatistik :

A. BRÜCK – Tel. 43011, App. 3285

Note

1. The Statistical Office publishes three series of monthly energy bulletins :
Coal – Hydrocarbons – Electrical energy

Each of these bulletins consists of :

- a permanent section giving updated principal monthly statistical series
- a variable section on important aspects of the latest developments, which contains in annexe data on the annual balance-sheet (which may be definitive or provisional) as such information becomes available

2. The reader will find on page 8 the explanatory notes for the monthly tables

3. For any information dealing with electrical energy statistics, please contact :

A. BRÜCK – Tel. 43011, ext. 3285

Avertissement

1. L'Office Statistique publie trois séries de bulletins mensuels sur l'énergie, à savoir :

Charbon – Hydrocarbures – Energie électrique

Chacun de ces bulletins est constitué :

- d'une partie fixe fournissant la mise à jour des principales séries statistiques mensuelles
- d'une partie variable relatant les aspects importants des dernières évolutions et présentant en annexe les données, même provisoires, des bilans annuels au fur et à mesure de leur disponibilité.

2. Le lecteur trouvera en page 8 les notes explicatives relatives aux tableaux mensuels.

3. Pour toute information concernant les statistiques de l'énergie électrique, s'adresser à :

A. BRÜCK – Tél. 43011, ext. 3285

Luxembourg: Office des publications officielles des Communautés européennes, 1981

Inhaltswiedergabe nur mit Quellennachweis gestattet
Reproduction is subject to acknowledgement of the source
Reproduction subordonnée à l'indication de la source

Printed in the FR of Germany

	EUR - 9	B.R. DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIQUE BELGIE	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK
ELEKTRIZITAET										
MILLIONEN KWH										
BRUTTOERZEUGUNG INSGESAMT (1)										
1979	1246141	372182	241433	181264	64464	52248	1338	299991	11017	22204
1980	1253242	368731	257752	186004	64809	53643	1115	284862	10889	25438
1979 OCT	102454	31829	20053	15583	5878	4611	120	21709	913	1758
NOV	107932	33623	22362	15885	5876	4792	106	22304	975	2009
DEC	112962	32946	23678	15597	5841	4872	107	26735	1005	2181
1980 JAN	122420	36831	26076	16926	6185	5220	103	27516	1096	2467
FEB	110868	32636	22769	15784	5590	4667	95	25922	979	2426
MAR	120858	34011	23636	16999	5754	4987	99	31656	992	2524
1980 OCT	105636	32339	21950	16190	5705	4629	100	21592	928	2203
NOV	111783	33832	23953	16258	5735	4725	85	24058	963	2174
DEC	123723	34667	27238	16593	5912	4901	95	31050	1002	2265
1981 JAN	119703	36062	27527	17043	5914	4940	77	24804	1019	2317
FEB	112099	33490	25168	15425	5359	4505	74	25337	938	1803
MAR	117431	33960	24807	15548	5771	4378	83	30064	971	1849
80 JAN-MAR	354146	103478	72681	49709	17529	14874	297	85094	3067	7417
81 JAN-MAR	349233	103512	77502	48016	17044	13823	234	80205	2928	5969
1981/80 X	-1,4	0,0	6,6	-3,4	-2,8	-7,1	-21,2	-5,7	-4,5	-19,5
NETTOERZEUGUNG INSGESAMT (1)										
1979	1178964	350483	231013	173258	61757	49648	1268	280281	10422	20834
1980	1186062	347369	246400	177755	62040	51015	1056	266239	10314	23874
1979 OCT	96917	29956	19130	14905	5627	4374	114	20296	866	1649
NOV	105190	31652	21380	15164	5627	4566	101	23893	925	1882
DEC	111447	31037	22670	14884	5589	4629	102	29537	954	2045
1980 JAN	115987	34742	24980	16161	5932	4970	98	25744	1042	2318
FEB	105024	30766	21870	15079	5359	4443	89	24212	929	2277
MAR	114425	32064	22810	16230	5512	4748	93	29656	941	2371
1980 OCT	99968	30465	20940	15460	5460	4407	95	20195	880	2066
NOV	105776	31875	22830	15516	5492	4500	81	22531	914	2037
DEC	117107	32669	26020	15829	5663	4664	90	29099	951	2122
1981 JAN	113436	34021	26340	16270	5663	4703	73	32323	965	2168
FEB	106155	31585	24020	14720	5144	4291	70	23751	889	1685
MAR	111237	32070	23770	14808	5525	4160	79	28177	921	1727
80 JAN-MAR	335436	97572	69660	47470	16803	14161	280	79612	2912	6966
81 JAN-MAR	330828	97676	74130	45798	16332	13154	222	75161	2775	5580
1981/80 X	-1,4	0,1	6,4	-3,5	-2,8	-7,1	-20,7	-5,6	-4,7	-19,9
WASSERKRAFT_NETTOERZEUGUNG										
1979	140687	18218	66992	47937	-	571	317	5435	1192	25
1980	142753	18379	69700	47321	-	820	274	5096	1143	20
1979 OCT	10930	1232	4580	4533	-	37	26	422	98	2
NOV	11665	1493	5640	3794	-	65	26	505	140	2
DEC	12461	1619	6310	3415	-	68	30	847	170	2
1980 JAN	12936	1399	6720	4069	-	76	26	500	144	2
FEB	12746	1427	7010	3599	-	79	23	472	134	2
MAR	12056	1331	6390	3616	-	75	16	520	106	2
1980 OCT	11233	1437	5140	3920	-	62	36	503	133	2
NOV	10820	1229	5080	3795	-	75	26	478	135	2
DEC	11338	1327	5470	3499	-	95	37	762	146	2
1981 JAN	12079	1440	6200	3466	-	99	23	705	144	2
FEB	10031	1212	5120	2857	-	99	17	619	105	2
MAR	12266	1720	6750	2928	-	92	18	613	143	2
80 JAN-MAR	37738	4157	20120	11284	-	230	65	1492	384	6
81 JAN-MAR	34376	4372	18070	9251	-	290	58	1937	392	6
1981/80 X	-8,9	5,2	-10,2	-18,0	-	26,1	-10,8	29,8	2,1	-1
INDEX ERZEUG.MOEGLICHKEIT AUS WASSERKR.										
1979	1,12	1,13	1,12	1,13	-	-	-	1,06	-	-
1980	1,09	1,16	1,12	1,04	-	-	-	0,96	-	-
1979 OCT	1,31	1,03	1,28	1,47	-	-	-	1,11	-	-
NOV	1,18	1,40	1,13	1,21	-	-	-	1,01	-	-
DEC	1,21	1,42	1,24	1,05	-	-	-	1,38	-	-
1980 JAN	1,18	1,20	1,20	1,18	-	-	-	0,88	-	-
FEB	1,24	1,41	1,33	1,05	-	-	-	0,88	-	-
MAR	1,03	0,98	1,08	0,99	-	-	-	0,84	-	-
1980 OCT	1,28	1,28	1,31	1,21	-	-	-	1,49	-	-
NOV	1,02	1,07	0,92	1,15	-	-	-	0,97	-	-
DEC	1,02	1,17	0,98	0,99	-	-	-	1,19	-	-
1981 JAN	1,08	1,24	1,13	0,88	-	-	-	1,43	-	-
FEB	0,84	1,14	0,75	0,79	-	-	-	1,38	-	-
MAR	1,24	1,36	1,35	0,99	-	-	-	1,18	-	-

	E U R - 9	B.R. DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NETERLAND	BELGIEQUE BELGIE	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK
ELEKTRIZITAET										
MILLIUNEN KWH										
KERNEENERGIE_NETTOERZEUGUNG										
1979	127573	39789	37898	2461	3275	10815	-	33335	-	-
1980	149429	41266	57949	2068	3946	11910	-	32290	-	-
1979 OCT	10944	3452	3595	188	251	1062	-	2396	-	-
NOV	11371	3978	3380	214	33	926	-	2840	-	-
DEC	13804	4143	4393	346	127	1211	-	3584	-	-
1980 JAN	14584	4467	5277	143	358	1133	-	3206	-	-
FEB	13722	3979	5098	417	344	966	-	2918	-	-
MAR	13404	3116	4803	504	364	961	-	3656	-	-
1980 OCT	11326	2960	4840	-4	287	897	-	2346	-	-
NOV	13524	3854	5484	-4	325	1096	-	2769	-	-
DEC	18216	5033	8051	-4	287	1166	-	3683	-	-
1981 JAN	18358	4772	8876	156	63	1149	-	3342	-	-
FEB	16783	4383	8186	280	34	919	-	2981	-	-
MAR	17402	4670	8326	67	246	529	-	3564	-	-
80 JAN-MAR	41710	11562	15178	1064	1066	3060	-	9780	-	-
81 JAN-MAR	52543	13825	25388	503	343	2597	-	9887	-	-
1981/80 %	26,0	19,6	67,3	-52,7	-67,8	-15,1	-	1,1	-	-
HERKOEEMM.WAERMEKRAFT_NETTOERZEUGUNG										
1979	908299	292476	126123	120455	58482	38262	951	241511	9230	20809
1980	891314	287724	118751	125800	58094	38285	782	228853	9171	23854
1979 OCT	74847	25272	10955	9988	5376	3275	88	17478	768	1647
NOV	81956	26181	12360	10958	5594	3575	75	20548	785	1880
DEC	84970	25275	11967	10911	5462	3350	72	25106	784	2043
1980 JAN	88244	28876	12983	11726	5574	3761	72	22038	898	2316
FEB	78349	25360	9762	10856	5015	3398	66	20822	795	2275
MAR	88742	27617	11617	11887	5148	3712	77	25480	835	2369
1980 OCT	77197	26068	10960	11332	5173	3448	59	17346	747	2064
NOV	81217	26792	12266	11510	5167	3329	55	19284	779	2035
DEC	87330	26309	12499	12111	5376	3403	53	24654	805	2120
1981 JAN	82775	27809	11264	12424	5600	3455	50	19186	821	2166
FEB	79140	25990	10714	11382	5110	3273	53	20151	784	1683
MAR	81349	25680	8694	11593	5279	3539	61	24000	778	1725
80 JAN-MAR	255335	81853	34362	34469	15737	10871	215	68340	2528	6960
81 JAN-MAR	243264	79479	30672	35399	15989	10267	164	63337	2383	5574
1981/80 %	-4,7	-2,9	-10,7	2,7	1,6	-5,6	-23,7	-7,3	-5,7	-19,9
GESAMTEINFUHR										
1979	58618	15631	16431	7560	4919	6736	2934	1	-	4406
1980	58122	19111	15626	8076	3980	6285	3049	17	-	1978
1979 OCT	5514	1446	1406	818	440	648	263	-	-	493
NOV	5271	1309	1571	683	446	597	268	-	-	397
DEC	5532	1287	1676	874	467	654	265	-	-	309
1980 JAN	5832	1387	1863	868	476	722	295	-	-	221
FEB	5086	1347	1383	896	430	680	255	-	-	95
MAR	4975	1487	1492	590	435	619	272	-	-	80
1980 OCT	4840	1635	1372	529	284	571	283	-	-	166
NOV	4850	1377	1534	523	296	578	280	-	-	262
DEC	4785	1350	1392	611	270	606	288	-	-	268
1981 JAN	4714	1327	1212	920	258	480	280	-	-	237
FEB	4552	1176	1034	1051	192	382	247	-	-	470
MAR	5595	1400	848	1558	400	584	253	-	-	552
GESAMTAUSFUHR										
1979	41969	15002	10774	2167	4778	7964	251	3	-	1030
1980	42983	13462	12532	1988	4286	8921	205	17	-	1572
1979 OCT	3187	1054	714	79	465	812	26	-	-	37
NOV	3676	1240	959	156	420	822	20	-	-	59
DEC	4016	1402	1039	126	440	903	21	-	-	85
1980 JAN	4336	1517	1047	113	503	1035	17	-	-	104
FEB	3903	1134	1211	91	458	875	15	-	-	119
MAR	4180	1330	1156	198	440	880	11	-	-	165
1980 OCT	3677	1210	934	217	371	792	32	-	-	121
NOV	4041	1332	1060	313	380	824	21	-	-	111
DEC	4441	1382	1427	318	386	810	28	-	-	90
1981 JAN	4291	1372	1597	196	343	701	13	-	-	69
FEB	3751	1356	1443	140	257	498	8	-	-	49
MAR	4198	1520	1671	85	435	419	8	-	-	60

	EUR - 9	B.R. DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIQUE BELGIE	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK
ELEKTRIZITAET	ELECTRICAL ENERGY							ENERGIE ELECTRIQUE		
MILLIONEN KWH	MILLIONS OF KWH							MILLIONS DE KWH		
BRUTTOINLANDSVERBRAUCH	GROSS INLAND CONSUMPTION							CONSOMMATION INTERIEURE BRUTE		
1979	1262790	372811	247090	186657	64605	51020	4021	299989	11017	25580
1980	1268237	374380	260842	192092	64513	51007	3959	284862	10889	25694
1979 OCT	104701	32221	20665	16322	5853	4447	357	21709	913	2214
NOV	109527	33692	22974	16412	5902	4567	354	22304	975	2347
DEC	114478	32831	24315	16345	5868	4623	351	26735	1005	2405
1980 JAN	123916	36701	26892	17681	6158	4907	381	27516	1096	2584
FEB	112051	32849	22941	16589	5562	4472	335	25922	979	2402
MAR	121663	34168	24172	17391	5759	4726	360	31656	992	2439
1980 OCT	106799	32764	22388	16502	5618	4408	351	21592	928	2248
NOV	112592	33877	24427	16468	5651	4479	344	24058	963	2325
DEC	124067	34635	27203	16886	5796	4697	355	31050	1002	2443
1981 JAN	120126	36017	27142	17767	5829	4719	344	24804	1019	2485
FEB	112900	33310	24759	16336	5294	4389	313	25337	938	2224
MAR	118828	33840	23984	17021	5736	4543	328	30064	971	2341
80 JAN-MAR	357630	103718	74005	51661	17479	14105	1076	85094	3067	7425
81 JAN-MAR	351854	103167	75885	51124	16859	13651	985	80205	2928	7050
1981/80 %	-1,6	-0,5	2,5	-1,0	-3,5	-3,2	-8,5	-5,7	-4,5	-5,1
ENERGIEVERBR. DER PUMPSPEICHERW.	ENERGY ABSORBED BY STORAGE PUMPING							ENERGIE ABSORBEE PAR CENTR. DE POMPAGE		
1979	9272	2160	1032	3241	-	468	370	1424	577	-
1980	8893	1738	959	3199	-	732	292	1453	520	-
1979 OCT	835	210	82	302	-	44	37	111	49	-
NOV	683	175	72	191	-	57	32	110	46	-
DEC	744	175	87	187	-	58	29	159	49	-
1980 JAN	664	112	66	208	-	57	27	147	47	-
FEB	625	102	72	180	-	71	20	141	39	-
MAR	722	100	76	259	-	67	18	163	39	-
1980 OCT	823	190	48	350	-	62	44	90	39	-
NOV	774	165	94	246	-	73	31	116	49	-
DEC	836	180	100	250	-	76	38	141	51	-
1981 JAN	793	130	95	309	-	78	20	114	47	-
FEB	772	125	61	342	-	85	11	102	46	-
MAR	649	130	87	376	-	69	9	126	52	-
FUER INLANDSMARKT VERFUEGBAR (2)	AVAILABLE FOR INTERNAL MARKET (2)							DISPONIBLE POUR LE MARCHE INTERIEUR (2)		
1979	1186341	348952	235638	175410	61898	47952	3581	278855	9845	24210
1980	1192164	351280	248531	180644	61744	47647	3608	264786	9794	24130
1979 OCT	98329	30138	19660	15342	5602	4166	314	20185	817	2105
NOV	106102	31546	21920	15500	5653	4284	317	23783	879	2220
DEC	112219	30747	23220	15445	5616	4322	317	29378	905	2269
1980 JAN	116819	34500	25730	16708	5905	4600	349	25597	995	2435
FEB	105582	30877	21970	15704	5331	4177	309	24071	890	2253
MAR	114508	32121	23070	16363	5517	4420	336	29493	902	2286
1980 OCT	100308	30700	21330	15422	5373	4124	302	20105	841	2111
NOV	105811	31755	23210	15480	5408	4181	309	22415	865	2188
DEC	116615	32457	25885	15872	5547	4384	312	28958	900	2300
1981 JAN	113066	33846	25860	16685	5578	4404	320	23119	918	2336
FEB	106184	31280	23550	15289	5079	4090	298	23649	843	2106
MAR	111785	31820	22860	15905	5490	4256	315	28051	869	2219
80/79 OCT %	-	1,8	7,2	-	-4,1	-1,2	-4,0	-0,4	-	-
NOV %	-	1,4	7,4	0,4	-3,7	-3,7	-3,8	-5,8	-	-
DEC %	-	6,8	13,1	0,9	-5,4	-0,8	-3,7	-1,4	-	-
81/80 JAN %	-	-0,8	2,2	0,4	-3,9	-2,0	-9,0	-9,4	-	-
(3) FEB %	-	4,5	11,0	1,1	-0,1	1,5	6,6	-1,8	-	-
MAR %	-	-0,9	-0,9	-3,3	-3,8	-4,2	-5,3	-4,9	-	-
80 JAN-MAR	336909	97498	70770	48775	16753	13197	994	79161	2787	6974
81 JAN-MAR	331035	96946	72270	47879	16147	12750	933	74819	2630	6661
1981/80 %	-1,7	-0,6	2,1	-1,8	-3,6	-3,4	-6,1	-5,5	-5,6	-4,5

	EUR - 9	B.R.	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIQUE	LUXEMBOURG	UNITED	IRELAND	DANMARK
		DEUTSCHLAND				BELGIE		KINGDOM		

WÄRMEDIAFTW.DER ÖEFFENTL.VERSÖRGUNG

THERMAL POWER STATIONS OF PUBLIC SUPPLY

CENTRALES THERMIQUES DES SERV.PUBL.

VERBRAUCH VON STEINKÖHLE		COAL CONSUMPTION 1000 T						CONSOMMATION DE HOUILLE		
1979	156046	33721	17735	3677	1056	4752	-	88946	47	6112
1980	163818	35121	17810	4927	2357	5268	-	89687	47	8601
1979 OCT	12304	2841	1669	347	70	401	-	6472	2	502
NOV	13897	3170	1641	512	117	410	-	7393	3	651
DEC	16040	3110	1810	389	144	458	-	9394	2	733
1980 JAN	16227	3782	1819	498	180	478	-	8612	4	854
FEB	14889	3247	1496	458	181	407	-	8272	3	825
MAR	16494	3415	1609	346	214	447	-	9657	3	803
1980 OCT	13503	3317	1519	426	150	446	-	6860	6	779
NOV	14853	3540	1806	542	155	473	-	7547	4	786
DEC	17067	3389	1818	504	260	512	-	9686	5	893
1981 JAN	15563	3917	1945	526	235	529	-	7535	1	875
FEB	15246	3740	1754	476	214	510	-	7841	4	707
MAR	:	:	1544	507	:	527	-	9324	4	715
80 JAN-FEB	31116	7029	3315	956	361	885	-	16884	7	1679
81 JAN-FEB	30809	7657	3699	1002	449	1034	-	15376	5	1582
1981/80 %	-1,0	8,9	11,6	4,8	24,4	17,4	-	-8,9	-28,6	-5,8

VERBRAUCH VON STEINKÖHLE TJ (HU)		COAL CONSUMPTION TJ (NCV)						CONSOMMATION DE HOUILLE TJ (PCI)		
1979	3679438	875297	426610	93707	27847	106561	-	1996809	1007	151600
1980	3869686	922970	429222	122918	60884	117963	-	2022804	1002	211923
1979 OCT	292356	74326	40557	8816	1838	8712	-	145695	43	12369
NOV	330515	82933	39876	12901	3073	9205	-	166425	64	16038
DEC	378773	81312	43983	9933	3805	10202	-	211497	43	17998
1980 JAN	389446	99127	43838	12403	4653	10446	-	197871	86	21022
FEB	352787	85002	36054	11486	4663	8940	-	186260	64	20318
MAR	389720	94886	38777	8674	5509	9861	-	217414	64	19935
1980 OCT	322045	86961	36608	10838	3893	10027	-	154380	129	19209
NOV	353941	92875	43525	13387	4014	10861	-	169837	80	19362
DEC	403184	89086	43814	12487	6729	11633	-	217987	107	21341
1981 JAN	371919	103105	46680	13106	6076	12007	-	169581	21	21343
FEB	363723	98467	42096	12026	5534	11527	-	176481	86	17506
MAR	:	:	37056	12771	:	11588	-	209790	86	17689
80 JAN-FEB	742233	184129	79892	23889	9316	19386	-	384131	150	41340
81 JAN-FEB	735642	201572	88776	25132	11610	23534	-	346062	107	38849
1981/80 %	-0,9	9,5	11,1	5,2	24,6	21,4	-	-9,9	-28,7	-6,0

VERBRAUCH VON BRAUNKÖHLE TJ (HU)		LIGNITE CONSUMPTION TJ (NCV)						CONSOMMATION DE LIGNITE TJ (PCI)		
1979	985416	939253	6299	13822	-	-	-	26042	-	-
1980	991049	945631	6599	13450	-	-	-	25369	-	-
1979 OCT	85193	80825	768	1126	-	-	-	2474	-	-
NOV	82312	78509	702	1072	-	-	-	2029	-	-
DEC	80486	77251	433	1067	-	-	-	1735	-	-
1980 JAN	90962	86759	518	1268	-	-	-	2417	-	-
FEB	79995	76308	472	959	-	-	-	2256	-	-
MAR	88602	84003	991	1285	-	-	-	2323	-	-
1980 OCT	91066	86476	1049	1067	-	-	-	2474	-	-
NOV	90299	85909	938	1139	-	-	-	2313	-	-
DEC	94571	90053	991	1223	-	-	-	2304	-	-
1981 JAN	93565	88243	1083	1243	-	-	-	2996	-	-
FEB	80102	75231	1118	1118	-	-	-	2635	-	-
MAR	:	:	1083	795	-	-	-	2446	-	-
80 JAN-FEB	170957	163067	990	2227	-	-	-	4673	-	-
81 JAN-FEB	173667	163474	2201	2361	-	-	-	5631	-	-
1981/80 %	1,6	0,2	122,3	6,0	-	-	-	20,5	-	-

VERBRAUCH VON MINERALÖLPRODUKTEN		CONSUMPTION OF PETROLEUM PRODUCTS 1000 T						CONSOMMATION DE PRODUITS PÉTROLIERS		
1979	56575	4288	10651	18787	4657	3966	-	10661	1657	1908
1980	51698	3838	9613	19975	5214	4111	-	6313	1461	1173
1979 OCT	4462	317	849	1610	358	307	-	728	149	144
NOV	5221	355	1091	1750	346	376	-	1057	123	123
DEC	4845	283	890	1752	324	363	-	990	124	119
1980 JAN	5217	451	1061	1873	411	436	-	697	163	125
FEB	4299	286	691	1695	435	378	-	569	118	127
MAR	5093	376	936	1950	523	428	-	608	120	152
1980 OCT	4855	425	928	1924	552	355	-	468	127	76
NOV	4814	376	1057	1875	438	347	-	548	100	73
DEC	5039	413	1083	2042	348	379	-	623	96	55
1981 JAN	4648	406	746	2063	488	280	-	483	104	78
FEB	4443	366	781	1871	523	253	-	519	88	42
MAR	:	:	560	1868	:	290	-	608	71	49
80 JAN-FEB	9516	737	1752	3568	846	814	-	1266	281	252
81 JAN-FEB	9091	772	1527	3934	1011	533	-	1002	192	120
1981/80 %	-4,5	4,7	-12,8	10,3	19,5	-34,5	-	-20,9	-31,7	-52,4

	EUR - 9	B.R.	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIE	LUXEMBOURG	UNITED	IRELAND	DANMARK
	DEUTSCHLAND					BELGIE		KINGDOM		

WAERMEKRAFTW.DER OEFFENTL.VERSORGUNG

THERMAL POWER STATIONS OF PUBLIC SUPPLY

CENTRALES THERMIQUES DES SERV.PUBL.

VERBRAUCH VON NATURGAS
TJ (HO)

NATURAL GAS CONSUMPTION
TJ (GCV)

CONSUMPTION DE GAZ NATUREL
TJ (PCS)

1979	1140013	605390	64130	84185	288472	72024	-	16986	8826	-
1980	943539	532994	44288	67367	221351	55712	-	3941	17886	-
1979 OCT	103023	53376	4292	4407	30585	7717	-	1377	1269	-
NOV	102339	52262	5319	2943	31990	7238	-	1373	1214	-
DEC	105678	55377	6052	4274	30784	6063	-	1930	1198	-
1980 JAN	103747	56727	6191	3953	27025	6377	-	1748	1726	-
FEB	94488	54719	5587	4445	20272	5986	-	2097	1382	-
MAR	94733	59462	6002	6116	16323	5454	-	-	1376	-
1980 OCT	74577	39921	4009	4462	17586	6395	-	-	2204	-
NOV	80033	45168	2869	2361	22813	4833	-	-	1989	-
DEC	80091	44111	3737	213	25445	4404	-	4	2177	-
1981 JAN	84400	45967	3474	1828	22153	8271	-	-	2707	-
FEB	78806	46230	2831	2121	16771	8107	-	-	2746	-
MAR	-	-	2454	2474	-	7680	-	-	2822	-
80 JAN-FEB	198235	111446	11778	8398	47297	12363	-	3845	3108	-
81 JAN-FEB	163206	92197	6305	3949	38924	16378	-	-	5453	-
1981/80 %	-17,7	-17,3	-46,5	-53,0	-17,7	32,5	-	-100,0	-	-

VERBR.VON ABGELEIT.GASEN
TJ (HO)

DERIVED GAS CONSUMPTION
TJ (GCV)

CONSUMPTION DE GAZ DERIVES
TJ (PCS)

1979	78777	23234	17677	930	14700	22236	-	-	-	-
1980	79775	26969	20033	737	13244	18792	-	-	-	-
1979 OCT	6555	2467	1395	60	1031	1602	-	-	-	-
NOV	6158	1784	1637	46	1010	1681	-	-	-	-
DEC	6301	1648	1789	42	1045	1777	-	-	-	-
1980 JAN	6595	1710	1767	17	1330	1771	-	-	-	-
FEB	6479	1801	1552	37	1253	1836	-	-	-	-
MAR	7156	2090	1789	42	1225	2010	-	-	-	-
1980 OCT	5832	2035	1453	80	1002	1262	-	-	-	-
NOV	5202	1882	1439	59	729	1093	-	-	-	-
DEC	5579	1989	1354	40	830	1366	-	-	-	-
1981 JAN	6188	1929	1584	37	1105	1533	-	-	-	-
FEB	5530	1218	1603	47	1151	1511	-	-	-	-
MAR	-	-	1853	112	-	1700	-	-	-	-
80 JAN-FEB	13074	3511	3319	54	2583	3607	-	-	-	-
81 JAN-FEB	11718	3147	3187	84	2256	3044	-	-	-	-
1981/80 %	-10,4	-10,4	-4,0	55,6	-12,7	-15,6	-	-	-	-

GESAMTER VERBRAUCH
TJ (HU)

TOTAL CONSUMPTION
TJ (NCV)

CONSUMPTION TOTALE
TJ (PCI)

1979	7148237	2571746	101474	950322	496729	252591	-	2444165	102310	228900
1980	7911697	2531114	883692	1006560	487433	350987	-	2290734	101806	259371
1979 OCT	658849	219779	80864	79199	45062	29568	-	176469	9710	18198
NOV	729697	226094	91050	91832	47025	32401	-	210544	9731	21020
DEC	756850	222859	87510	85834	45833	30730	-	253399	7892	22793
1980 JAN	789107	258395	94446	93180	47171	35388	-	223741	10675	26111
FEB	699582	225238	70951	85117	42001	31220	-	211231	8356	25468
MAR	774963	230964	84670	94197	42895	33763	-	253887	8498	26089
1980 OCT	684196	230055	80517	93963	43398	31139	-	173083	9744	22297
NOV	718245	237984	91072	92682	43247	30266	-	192434	8250	22310
DEC	781123	238597	93159	96864	44767	32267	-	243631	8269	23569
1981 JAN	737437	252481	82289	99831	47165	32300	-	189176	9676	24519
FEB	703756	232718	78586	90958	43221	30446	-	198026	8766	19212
MAR	-	-	64577	91630	-	31440	-	244148	7955	19678
80 JAN-FEB	1488689	483633	165397	178297	89172	66608	-	434972	19031	51579
81 JAN-FEB	1441193	485199	160875	190789	90386	62746	-	389025	18442	43731
1981/80 %	-3,2	0,3	-2,7	7,0	1,4	-5,8	-	-10,6	-3,1	-15,2

GESAMTER VERBRAUCH
1000 T ROE

TOTAL CONSUMPTION
1000 T OE

CONSUMPTION TOTALE
1000 TEP

1979	170765	61437	2424	22702	11866	6034	-	58389	2444	5468
1980	189004	60466	21111	24046	11644	8385	-	54724	2432	6196
1979 OCT	15739	5250	1932	1892	1076	706	-	4216	232	435
NOV	17432	5401	2175	2194	1123	774	-	5030	232	502
DEC	18081	5324	2091	2051	1095	734	-	6053	189	545
1980 JAN	18851	6173	2256	2226	1127	845	-	5345	255	624
FEB	16712	5381	1695	2033	1003	746	-	5046	200	608
MAR	18513	5518	2023	2250	1025	807	-	6065	203	623
1980 OCT	16345	5496	1923	2245	1037	744	-	4135	233	533
NOV	17158	5685	2176	2214	1033	723	-	4597	197	533
DEC	18660	5700	2225	2314	1069	771	-	5820	198	563
1981 JAN	17617	6032	1966	2385	1127	772	-	4519	231	586
FEB	16812	5559	1877	2173	1033	727	-	4774	209	459
MAR	-	-	1543	2189	-	751	-	-	190	470
80 JAN-FEB	35564	11554	3951	4259	2130	1591	-	10391	455	1232
81 JAN-FEB	34429	11591	3843	4558	2159	1499	-	9293	441	1045
1981/80 %	-3,2	0,3	-2,7	7,0	1,4	-5,8	-	-10,6	-3,1	-15,2

ERLÄUTERUNGEN

ELEKTRIZITÄT

Für das Vereinigte Königreich beziehen sich die monatlichen Angaben auf Monate von vier und fünf Wochen (vier Wochen für die beiden ersten Monate jeden Trimesters, fünf für den dritten).

- (1) Die Gesamtbrutto- und -nettoerzeugung beinhaltet die Erzeugung aus Erdwärme in Italien.
- (2) Die "Für den inländischen Markt verfügbare Energie" umfaßt jeweils die gesamte außerhalb der Erzeugungsanlagen verbrauchte elektrische Energie. Die Übertragungs- und Verteilungsverluste sind daher mit eingeschlossen. Diese verfügbare Energie ist somit gleich dem Bruttogesamtverbrauch abzüglich des Energieverbrauchs der Hilfsantriebe und der Pumpspeicherwerke.
- (3) Die angegebenen Prozentsätze zeigen den Anstieg gegenüber dem des Vorjahresmonats nach Bereinigung der Ungleichheit an Arbeitstagen.

BRENNSTOFFVERBRAUCH

Die Angaben über den Brennstoffverbrauch in den öffentlichen Wärmekraftwerken beziehen sich auf die Umwandlung zur Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung.

Die Umrechnung der Brennstoffe in Terajoule (TJ) basiert auf dem unteren Heizwert (Hu) der einzelnen Brennstoffe. Bei der Umrechnung des gesamten Verbrauchs der Brennstoffe in Tonnen Rohöleinheiten (t ROE) sind 41 860 kJ(Hu) /kg zugrundegelegt worden.

Die Angaben für die BR Deutschland betreffen auch den Verbrauch der STEAG-Kraftwerke (Steinkohle Elektrizitäts AG). Demzufolge erreicht der Erfassungsgrad der gegenwertigen Statistik gegenüber dem Verbrauch sämtlicher Wärmekraftwerke die in der nachfolgenden Tabelle angegebenen Werte.

Folgendes sind die für die verschiedenen Brennstoffe verwendeten Bezeichnungen:

- der Steinkohlenverbrauch umfaßt außer der Steinkohle alle Nebenprodukte der Steinkohlenförderung, wie z.B. Schlammkohle und wiedergewonnene Produkte. Im Vereinigten Königreich gehört außerdem noch der Koksverbrauch dazu;
- der Braunkohlenverbrauch erfaßt ältere und jüngere Braunkohle sowie Braunkohlenbriketts und für Irland auch den Torfverbrauch;
- der Verbrauch von Mineralölprodukten bezieht Raffineriegas mit ein;
- der Verbrauch der abgeleiteten Gase umfaßt den Verbrauch von Hochofen- und Kokereigas;
- zum Gesamtverbrauch sind auch verschiedene Brennstoffe wie Industrieabfälle, Müll, Holz, usw. sowie zugekaufter und wiedergewonnener Dampf zu rechnen.

EXPLANATORY NOTES

ELECTRICITY

The United Kingdom monthly data refer to periods of 4 or 5 weeks (4 weeks for the two first months of each quarter, 5 for the last month).

- (1) The total generation and the total net production include geothermal production of Italy.
- (2) The electric energy 'available for internal market' covers all the electricity consumed in the country concerned outside generating installations. Transportation and distribution losses are therefore included. This amount is thus equal to the gross total consumption less the energy absorbed by station auxiliaries and pumping stations.
- (3) The given percentages indicate the increase of the consumption when referred to the same month of the preceding year, after correction for difference in working days.

CONSUMPTION OF FUELS

The fuel consumption data in public thermal power stations refer to the generation of electricity and heat.

The conversion of fuels into Terajoules (TJ) is effected on the basis of the respective net calorific value (NCV) for each fuel. The conversion of 'total fuel consumption' in tonnes of oil equivalent (toe) is calculated on the basis of a factor of 41 860 kJ(NCV)/kg.

The data for FR of Germany also cover the STEAG (Steinkohle Elektrizitäts AG) power stations. Thus the extent of coverage of the present statistics compared to the consumption of all the power stations reach the values indicated in the following table.

The different fuels are covered by the following definitions :

- hard coal consumption includes all coal by-products, such as slurry and recovered products. Moreover it includes coke consumption for the United Kingdom;
- lignite consumption includes black lignite, brown coal and brown coal briquettes. For Ireland peat consumption is contained in this rubric;
- petroleum products consumption includes refinery gas;
- derived gases include blast furnace gas and coke oven gas;
- under the heading 'Total consumption' are included various fuels such as industrial residues, household waste, wood, etc... as well as purchased and recovered water vapour.

NOTES EXPLICATIVES

ENERGIE ELECTRIQUE

Pour le Royaume-Uni, les mois se réfèrent à des périodes de 4 ou 5 semaines (4 semaines pour les deux premiers mois de chaque trimestre, 5 semaines pour le dernier).

- (1) La production totale brute et la production totale nette comprennent la production géothermique en Italie.
- (2) Le "disponible pour le marché intérieur" groupe toute l'énergie électrique consommée dans les pays en dehors des installations de production. Les pertes de transport et de distribution sont donc incluses. Ce disponible est ainsi égal à la consommation totale brute diminuée de l'énergie absorbée par les services auxiliaires et par les centrales de pompage + solde des échanges.
- (3) Les pourcentages indiqués représentent l'accroissement par rapport au mois homologue après correction de l'inégalité du nombre des jours ouvrables.

CONSUMMATION DE COMBUSTIBLES

Les données de consommation de combustibles dans les centrales thermiques des services publics se rapportent aux transformations en vue de la production d'énergie électrique et de la production de chaleur desservies par ces services publics.

La conversion des combustibles en Terajoules (TJ) est effectuée sur la base du pouvoir calorifique inférieur (PCI) respectif à chaque combustible. La conversion de la consommation totale de combustibles en tonnes d'équivalent pétrole (tep) est établi sur la base d'un taux de 41 860 kJ(PCI)/kg.

En RF d'Allemagne, les données couvrent également les centrales de la STEAG (Steinkohle Elektrizitäts AG). Ainsi le degré de couverture de la présente statistique, par rapport à la consommation de combustibles de l'ensemble des centrales thermiques classiques, atteint les taux repris dans le tableau ci-après.

En ce qui concerne les différents combustibles, les définitions retenues sont les suivantes :

- la consommation de houille comprend outre la houille, tous les produits d'extraction houillère, tels que les schlamms et les produits de récupération. De plus, elle inclut la consommation de coke pour le Royaume-Uni;
- la consommation de lignite couvre le lignite ancien, le lignite récent et les briquettes de lignite ainsi que la consommation de tourbe pour l'Irlande;
- la consommation de produits pétroliers inclut le gaz de raffineries;
- la consommation de gaz dérivés couvre celle de gaz de hauts fourneaux et de gaz de cokeries;
- dans la consommation totale sont compris des combustibles divers tels que les résidus industriels, les ordures ménagères, le bois, etc..., de même que la vapeur achetée et récupérée.

ERFASSUNGSGRAD DES BRENNSTOFFVERBRAUCHS

COVERAGE OF THE FUEL CONSUMPTION

DEGRE DE COUVERTURE DE LA CONSOMMATION DES COMBUSTIBLES

EUR 9	BR Deutschland	France	Italia	Nederland	Belgique	Luxembourg	United Kingdom	Ireland	Danmark
86 %	84 %	76 %	81 %	89 %	89 %	—	93 %	98 %	99 %

Orig.: franz.

ELEKTRIZITÄTSVERBRAUCH — Vorläufige Ergebnisse für das Jahr 1980

Der Elektrizitätsverbrauch nahm 1980 nicht mehr in demselben Masse zu wie in den Jahren 1978 und 1979. Der Nettoverbrauch (einschl. Verluste) für die Zehner-Gemeinschaft insgesamt belief sich 1980 auf 1 214 Milliarden kWh gegenüber 1 207 kWh im Jahre 1979; dies entspricht einer geringfügigen Zunahme um 0,6 %, während in den beiden Vorjahren Zuwachsraten in der Größenordnung von + 5 % verzeichnet worden waren.

Die deutliche Verlangsamung der Nachfrageentwicklung in sämtlichen Ländern der Gemeinschaft resultiert aus dem allgemeinen Konjunkturrückgang in der Industrie, der erstmals seit 1975 auch zu einem Rückgang des Industrieverbrauchs (- 0,3 %) führte; aber auch auf dem Dienstleistungssektor und in den privaten Haushalten wuchs die Nachfrage aufgrund der Konjunkturauswirkungen, der Energiesparmassnahmen insbesondere bei den privaten Haushalten sowie der milden Temperaturen im Verlauf des vergangenen Winters weniger stark an (+ 1,4 % bzw. + 1,6 %).

Die unterschiedliche Entwicklung in den wichtigsten Verbrauchszweigen findet auch bei der Aufgliederung des Gesamtverbrauchs nach grossen Verbrauchssektoren ihren Niederschlag. Auf Gemeinschaftsebene entfallen nahezu 28 % der Gesamtnachfrage auf die privaten Haushalte, 21 % auf den Dienstleistungssektor und weniger als 49 % auf die Industrie.

1980 betrug der Prokopfverbrauch insgesamt etwa 4 200 kWh in der Gemeinschaft, daran sind die privaten Haushalte mit 1 200 kWh beteiligt.

Orig.: french

ELECTRICITY CONSUMPTION — Provisional results for 1980

The growth in consumption of electrical energy in 1978 and 1979 did not continue into 1980. Net consumption (including losses) over the whole Community of the Ten in 1980 was 1 214 000 million kWh compared with 1 207 000 million kWh in 1979, a slight increase of 0.6 %, whereas the rate of increase in the two previous years was of the order of 5 %.

This distinct slowing of demand in all the Community countries is a result not only of the general decline in industrial activity which, for the first time since 1975, caused a 0.3 % reduction in consumption in industry, but also of a lower rate of increase in demand in the tertiary and household sectors (+ 1.4 % and + 1.6 % respectively) due to the economic situation, the energy-saving measures taken - by households in particular - and higher temperatures during the winter months.

The differing trends in the main consuming sectors are reflected in the breakdown of total consumption by major sector. In the Community as a whole the household sector alone accounts for nearly 28 % of total demand, the tertiary sector for 21 %, whilst industry accounts for less than 49 %.

In 1980 total per capita consumption was around 4 200 kWh for the Community, of which 1 200 kWh are attributable to demand from the household sector.

CONSOMMATION D'ENERGIE ELECTRIQUE — Résultats provisoires pour l'année 1980

La reprise du développement de la consommation d'énergie électrique enregistrée en 1978 et 1979 ne s'est plus confirmée en 1980. La consommation nette (pertes comprises) pour l'ensemble de la Communauté des Dix s'élève en 1980 à 1 214 milliards de kWh contre 1 207 milliards de kWh en 1979, soit une faible augmentation de 0,6 %, alors que des taux de l'ordre de + 5 % étaient encore observés les deux années antérieures.

Ce net ralentissement de l'évolution de la demande, constaté dans tous les pays de la Communauté, résulte de la régression générale de l'activité industrielle, qui a entraîné, pour la première fois depuis 1975, un recul (- 0,3 %) de la consommation dans l'industrie, mais résulte également d'une progression moindre des besoins du secteur tertiaire et des foyers domestiques (respectivement + 1,2 % et + 1,6 %) sous l'influence de l'impact conjoncturel, des mesures d'économie d'énergie prises en particulier par les ménages et d'une température plus clémente enregistrée au cours de l'hiver.

Les évolutions différentes des principales branches consommatrices se remarquent sur la répartition de la consommation totale par grands secteurs. Au niveau communautaire, les seuls foyers domestiques couvrent près de 28 % de la demande totale, le secteur tertiaire a atteint 21 % alors que l'industrie représente moins de 49 %.

En 1980, le niveau de la consommation totale par habitant est de l'ordre de 4 200 kWh pour la Communauté, dont 1 200 kWh sont imputables à la demande des foyers domestiques.

ANLAGE			ANNEX						ANNEXE				
ELEKTRIZITÄTSVERBRAUCH			CONSUMPTION OF ELECTRICITY						CONSOMMATION D'ENERGIE ELECTRIQUE				
Vorläufige Angaben für 1980			Provisional data for 1980						Résultats provisoires pour 1980				
Millionen kWh			Millions of kWh						Millions de kWh				
	EUR 10	EUR 9	Deutsch- land	France	Italia	Neder- land	Belgique België	Luxem- bourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	Hellas	
Für den inländischen Markt verfügbare Energie			Available for internal market						Disponible pour le marché intérieur				
1978	1 148 469	1 128 598	333 618	220 787	166 775	59 307	45 211	3 495	267 299	8 903	23 203	19 871	
1979	1 207 258	1 186 341	348 952	235 638	175 410	61 898	47 952	3 581	278 855	9 845	24 210	20 917	
1980	1 214 380	1 192 480	351 300	248 500	180 600	61 750	47 647	3 608	265 000	9 795	24 280	21 904	
1979/78	+ 5,1%	+ 5,1%	+ 4,6%	+ 6,1%	+ 5,2%	+ 4,4%	+ 6,1%	+ 2,5%	+ 4,3%	+ 10,6%	+ 4,3%	+ 5,3%	
1980/79	+ 0,6%	+ 0,5%	+ 0,7%	+ 5,4%	+ 3,0%	- 0,2%	- 0,6%	+ 0,8%	- 5,1%	- 0,5%	+ 0,3%	+ 4,9%	
Netzverluste			Network losses						Pertes sur les réseaux				
1978	74 814	73 448	12 370	15 934	14 820	2 749	2 571	110	21 812	1 009	2 073	1 366	
1979	78 060	76 601	13 335	16 259	15 398	2 865	2 578	110	22 963	1 113	1 980	1 459	
1980	78 820	77 300	13 400	17 200	16 500	2 850	2 714	112	21 400	1 130	2 000	1 524	
GESAMT FÜR INLÄNDISCHEN MARKT			TOTAL FOR INTERNAL MARKET						TOTAL DU MARCHE INTERIEUR				
1978	1 073 655	1 055 150	321 248	204 853	151 955	56 558	42 640	3 385	245 487	7 894	21 130	18 505	
1979	1 129 198	1 109 740	335 617	219 379	160 012	59 033	45 374	3 471	255 892	8 732	22 230	19 458	
1980	1 135 560	1 115 180	337 900	231 300	164 100	58 900	44 933	3 496	243 600	8 665	22 280	20 380	
1979/78	+ 5,2%	+ 5,2%	+ 4,5%	+ 7,1%	+ 5,3%	+ 4,4%	+ 6,4%	+ 2,5%	+ 4,2%	+ 10,6%	+ 5,2%	+ 5,1%	
1980/79	+ 0,6%	+ 0,5%	+ 0,7%	+ 5,4%	+ 2,6%	- 0,2%	- 0,7%	+ 0,7%	- 4,8%	- 0,8%	+ 0,2%	+ 4,7%	
Gesamt Industrie			Total industry						Ensemble de l'industrie				
1978	527 355	517 109	157 694	99 612	91 833	29 598	24 857	2 413	102 219	3 033	5 850	10 246	
1979	555 262	544 564	166 610	106 990	96 125	31 006	26 499	2 437	105 592	3 355	5 950	10 698	
1980	553 380	542 410	165 600	113 000	97 780	30 500	25 462	2 400	98 400	3 265	6 000	10 970	
1979/78	+ 5,3%	+ 5,3%	+ 5,6%	+ 7,4%	+ 4,7%	+ 4,8%	+ 6,6%	+ 1,0%	+ 3,3%	+ 10,6%	+ 1,7%	+ 4,4%	
1980/79	- 0,3%	- 0,4%	- 0,6%	+ 5,6%	+ 1,7%	- 1,6%	- 3,9%	- 1,5%	- 6,8%	- 2,7%	+ 0,8%	+ 2,5%	
Bahnverkehr			Rail transports						Transports ferroviaires				
1978	26 268	26 231	8 979	6 681	4 410	921	907	38	4 170	-	125	37	
1979	27 544	27 503	9 925	6 861	4 445	952	949	41	4 200	-	130	41	
1980	28 040	28 000	10 100	6 950	4 600	960	965	41	4 250	-	130	41	
1979/78	+ 4,9%	+ 4,8%	+ 10,5%	+ 2,7%	+ 0,8%	+ 3,4%	+ 4,6%	+ 7,9%	+ 0,7%	-	+ 4,0%	+ 10,8%	
1980/79	+ 1,8%	+ 1,8%	+ 1,8%	+ 1,3%	+ 3,5%	+ 0,8%	+ 1,6%	0 %	+ 1,2%	-	0 %	0 %	
Haushalte, Handel, Gewerbe usw.			Households, commerce, handicrafts, etc.						Foyers domestiques, commerce, artisanat, etc.				
1978	520 032	511 810	154 575	98 560	55 712	26 039	16 876	934	139 098	4 861	15 155	8 222	
1979	546 392	537 673	159 082	105 528	59 442	27 075	17 926	993	146 100	5 377	16 150	8 719	
1980	554 140	544 770	162 200	111 350	61 720	27 440	18 506	1 055	140 950	5 400	16 150	9 369	
1979/78	+ 5,1%	+ 5,1%	+ 2,9%	+ 7,1%	+ 6,7%	+ 4,0%	+ 6,2%	+ 6,3%	+ 5,0%	+ 10,6%	+ 6,6%	+ 6,0%	
1980/79	+ 1,4%	+ 1,3%	+ 2,0%	+ 5,5%	+ 3,8%	+ 1,3%	+ 3,2%	+ 6,2%	- 3,5%	+ 0,4%	0 %	+ 7,4%	
Davon Haushalte			Of which households						Dont foyers domestiques				
1978	295 155	290 376	80 694	53 891	34 404	14 071	10 437	394	85 802	3 283	7 400	4 779	
1979	310 797	305 669	83 232	58 193	36 604	15 022	11 165	429	89 672	3 652	7 700	5 128	
1980	315 745	310 115	85 400	61 500	38 030	15 250	11 700	455	86 100	3 680	8 000	5 630	
1979/78	+ 5,3%	+ 5,3%	+ 3,1%	+ 8,0%	+ 6,4%	+ 6,8%	+ 7,0%	+ 8,9%	+ 4,5%	+ 11,2%	+ 4,1%	+ 7,3%	
1980/79	+ 1,6%	+ 1,5%	+ 2,6%	+ 5,7%	+ 3,9%	+ 1,5%	+ 4,8%	+ 6,1%	- 4,0%	+ 0,8%	+ 3,9%	+ 9,8%	

ELEKTRIZITÄTSVERBRAUCH

CONSUMPTION OF ELECTRICITY

CONSOMMATION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

Vorläufige Angaben für 1980

Provisional data for 1980

Résultats provisoires pour 1980

Millionen kWh

Millions of kWh

Millions de kWh

	EUR 10	EUR 9	BR Deutsch- land	France	Italia	Neder- land	Belgique België	Luxem- bourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	Hellas
Gesamter inländischer Markt												
Total internal market												
Total du marché intérieur												
1978	3 989	4 063	5 240	3 843	2 680	4 057	4 333	9 466	4 392	2 451	4 139	1 977
1979	4 184	4 261	5 471	4 100	2 811	4 205	4 607	9 535	4 574	2 595	4 343	2 059
1980	4 195	4 270	5 497	4 309	2 875	4 165	4 539	9 596	4 350	2 528	4 346	2 139
1979/78	+ 4,9%	+ 4,9%	+ 4,4%	+ 6,7%	+ 4,9%	+ 3,6%	+ 6,3%	+ 0,7%	+ 4,1%	+ 5,9%	+ 4,9%	+ 4,1%
1980/79	+ 0,3%	+ 0,2%	+ 0,5%	+ 5,1%	+ 2,3%	- 1,0%	- 1,5%	+ 0,6%	- 4,9%	- 2,6%	+ 0,1%	+ 3,9%
Gesamt Industrie												
Total industry												
Ensemble de l'industrie												
1978	1 959	1 991	2 572	1 870	1 620	2 123	2 526	6 748	1 828	942	1 146	1 095
1979	2 057	2 091	2 716	1 999	1 689	2 209	2 691	6 695	1 887	997	1 163	1 132
1980	2 045	2 077	2 694	2 105	1 713	2 157	2 572	6 590	1 757	953	1 170	1 151
1979/78	+ 5,0%	+ 5,0%	+ 5,6%	+ 6,9%	+ 4,3%	+ 4,1%	+ 6,5%	- 0,8%	+ 3,2%	+ 5,8%	+ 1,5%	+ 3,4%
1980/79	- 0,6%	- 0,7%	- 0,8%	+ 5,3%	+ 1,4%	- 3,4%	- 4,4%	- 1,6%	- 6,9%	- 4,4%	+ 0,6%	+ 1,7%
Haushalte												
Households												
Foyers domestiques												
1978	1 097	1 118	1 317	1 011	606	1 009	1 061	1 102	1 535	1 019	1 450	510
1979	1 152	1 173	1 357	1 088	643	1 070	1 134	1 179	1 603	1 085	1 504	543
1980	1 166	1 187	1 389	1 146	666	1 078	1 182	1 249	1 537	1 074	1 560	591
1979/78	+ 5,0%	+ 4,9%	+ 3,0%	+ 7,6%	+ 6,1%	+ 6,0%	+ 6,9%	+ 7,0%	+ 4,4%	+ 6,5%	+ 3,7%	+ 6,5%
1980/79	+ 1,2%	+ 1,2%	+ 2,4%	+ 5,3%	+ 3,6%	+ 0,7%	+ 4,2%	+ 5,9%	- 4,1%	- 1,0%	+ 3,7%	+ 8,8%
Sonstiger Verbrauch												
Other uses												
Autres usages												
1978	933	954	1 351	962	454	925	746	1 616	1 029	490	1 543	372
1979	975	997	1 398	1 013	479	926	782	1 661	1 084	513	1 676	384
1980	984	1 006	1 414	1 058	496	930	785	1 757	1 056	501	1 616	397
1979/78	+ 4,5%	+ 4,5%	+ 3,5%	+ 5,3%	+ 5,5%	+ 0,1%	+ 4,8%	+ 2,8%	+ 5,3%	+ 4,7%	+ 8,6%	+ 3,2%
1980/79	+ 0,9%	+ 0,9%	+ 1,1%	+ 4,4%	+ 3,5%	+ 0,4%	+ 0,4%	+ 5,8%	- 2,6%	- 2,3%	- 3,6%	+ 3,4%

ANLAGE

ANNEX

ANNEXE

ELEKTRIZITÄTSVERBRAUCH

CONSUMPTION OF ELECTRICITY

CONSOMMATION D'ENERGIE ELECTRIQUE

Vorläufige Angaben für 1980

Provisional data for 1980

Résultats provisoires pour 1980

Millionen kWh

Millions of kWh

Millions de kWh

	1973	1975	1980	1973	1975	1980	1973	1975	1980	1973	1975	1980	1973	1975	1980
	EUR 9			BR Deutschland			France			Italia			Nederland		
Industrie	52,7	49,9	48,6	54,5	51,1	49,0	57,4	52,5	48,8	63,4	61,5	59,6	53,2	49,5	51,8
Transports ferrov.	2,6	2,5	2,5	3,2	3,1	3,0	4,0	3,7	3,0	3,0	3,1	2,8	1,9	1,8	1,6
Foyers domest.	25,7	27,7	27,8	22,0	24,7	25,3	18,9	22,7	26,6	20,5	21,7	23,2	23,7	25,4	25,9
Autres usages	19,0	19,9	21,1	20,3	21,1	22,7	19,7	21,1	21,6	13,1	13,7	14,4	21,2	23,3	20,7
TOTAL	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

	Belgique			Luxembourg			United Kingdom			Ireland			Danmark		
Industry	67,1	60,8	56,7	79,7	75,9	68,7	41,4	40,1	40,4	37,2	37,8	37,7	26,7	27,9	26,9
Rail transports	2,3	2,3	2,1	1,1	1,2	1,1	1,1	1,2	1,7	-	-	-	0,7	0,6	0,6
Households	18,6	22,3	26,1	7,3	9,2	13,0	37,7	38,3	35,4	42,9	41,9	42,5	37,4	40,6	35,9
Other uses	12,0	14,6	15,1	11,9	13,7	17,2	19,8	20,4	22,5	19,9	20,3	19,8	35,2	30,9	36,6
TOTAL	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

	EUR 10			Hellas		
Industry	52,8	50,0	48,7	59,0	58,7	53,8
Rail transports	2,5	2,5	2,5	0,3	0,3	0,2
Households	25,7	27,6	27,8	23,8	23,9	27,7
Other uses	19,0	19,9	21,0	16,9	17,1	18,3
TOTAL	100	100	100	100	100	100

**Salgs- og abonnementskontorer · Vertriebsbüros · Γραφεία πωλήσεως ·
Sales Offices · Bureaux de vente · Uffici di vendita · Verkoopkantoren**

Belgique — België

Moniteur belge — Belgisch Staatsblad
Rue de Louvain 40-42 — Leuvensestraat 40-42
1000 Bruxelles — 1000 Brussel
Tél. 512 00 26

Sous-dépôts — Agentschappen :
Librairie européenne — Europese Boekhandel
Rue de la Loi 244 — Wetstraat 244
1040 Bruxelles — 1040 Brussel

CREDOC
Rue de la Montagne 34 - Bte 11 — Bergstraat 34
- Bus 11
1000 Bruxelles — 1000 Brussel

Danmark

Schultz Forlag
Møntergade 21
1116 København K
Tlf. (01) 12 11 95

Underagentur :
Europa Bøger
Gammel Torv 6 — Postbox 137
1004 København K
Tlf. (01) 15 62 73

BR Deutschland

Verlag Bundesanzeiger
Breite Straße — Postfach 10 80 06
5000 Köln 1
Tel. (0221) 21 03 48
(Fernschreiber : Anzeiger Bonn 8 882 595)

Ελλάς

Γ. Κ. Ἐλευθερουδάκης Α.Ε.
Νίκης 4
Ἀθήνα (126)
Τηλ. 3226323
Τέλεξ 219410 elef

Πρακτόρευση :
Βιβλιοπωλείο Μόλχο
ὁδὸς Τιμιοκῆ 10
Θεσσαλονίκη
Τηλ. 275 271
Τέλεξ 412885 limo

France

*Service de vente en France des publications des
Communautés européennes*

Journal officiel
26, rue Desaix
75732 Paris Cedex 15
Tél. (1) 578 61 39

« Service de documentation »
D.E.P.P. — Maison de l'Europe
37, rue des Francs-Bourgeois
75004 Paris
Tél. 887 96 50

Ireland

Government Publications
Sales Office
G.P.O. Arcade
Dublin 1
or by post
Stationery Office
Dublin 4
Tel. 78 96 44

Italia

Libreria dello Stato
Piazza G. Verdi, 10
00198 Roma — Tel. (6) 8508
Telex 62008

Nederland

Staatsdrukkerij- en uitgeverijbedrijf
Christoffel Plantijnstraat
Postbus 20014
2500EA 's-Gravenhage
Tel. (070) 78 99 11

United Kingdom

H.M. Stationery Office
P.O. Box 569
London SE1 9NH
Tel. (01) 928 69 77. ext. 365

España

Libreria Mundi-Prensa
Castelló 37
Madrid 1
Tel. 275 46 55

Portugal

Livraria Bertrand, s.a.r.l.
Rua João de Deus — Venda Nova
Amadora
Tél. 97 45 71
Télex 12 709 — litran — p.

Schweiz - Suisse - Svizzera

Librairie Payot
6, rue Grenus
1211 Genève
Tél. 31 89 50

Sverige

Librairie C.E. Fritzes
Regeringsgatan 12
Box 16356
103 27 Stockholm
Tél. 08-23 89 00

United States of America

European Community Information Service
2100 M Street, N.W.
Suite 707
Washington, D.C. 20 037
Tel. (202) 862 95 00

Grand-Duché de Luxembourg

**

Andre lande · Andere Länder · Ἀλλες χώρες · Other countries · Autres pays · Altri paesi · Andere landen

Kontoret for De europæiske Fællesskabers officielle Publikationer · Amt für amtliche Veröffentlichungen der Europäischen Gemeinschaften ·
Ἰνστιτούτο Ἑκδόσεων τῶν Εὐρωπαϊκῶν Κοινοτήτων · Office for Official Publications of the European Communities ·
Office des publications officielles des Communautés européennes · Ufficio delle pubblicazioni ufficiali delle Comunità europee ·
Bureau voor officiële publikaties der Europese Gemeenschappen

L-2985 Luxembourg - 5, rue du Commerce · Boîte postale 1003 · Tél. 49 00 81

**Pris i Luxembourg (moms ikke medregnet) · Öffentliche Preise in Luxemburg (ohne MwSt.)
Price (excluding VAT) in Luxembourg · Prix publics au Luxembourg, TVA exclue · Prezzi pubblici nel
Lussemburgo, IVA esclusa · Vastgestelde prijzen in Luxemburg (exclusief BTW)**

	ECU	BFR	DKR	DM	DR	FF	IRL	LIT	HFL	UKL	USD
Pris pr. hæfte Einzelpreis Single copy Prix par numéro Prezzo unitario Prijs per nummer	0,87	35	6,75	2,20	52,50	5	0.60	1000	2,40	0.50	1.25
Abonnement 1981 Subscription 1981 Abbonamento 1981	7,30	300	58	19	450	43,50	5	9000	20,50	4.50	10.50



KONTORET FOR DE EUROPÆISKE FÆLLESSKABERS OFFICIELLE PUBLIKATIONER
AMT FÜR AMTLICHE VERÖFFENTLICHUNGEN DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN
OFFICE FOR OFFICIAL PUBLICATIONS OF THE EUROPEAN COMMUNITIES
OFFICE DES PUBLICATIONS OFFICIELLES DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES
UFFICIO DELLE PUBBLICAZIONI UFFICIALI DELLE COMUNITÀ EUROPEE
BUREAU VOOR OFFICIËLE PUBLIKATIES DER EUROPESE GEMEENSCHAPPEN

ISSN 0378-3561